



**DISEÑO PARA LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO EN EL MARCO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO-SITP-PARA LA
CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)**

PRODUCTO 11

ESTIMACIÓN DE COSTOS DE INVERSIÓN

202006-DF-PR11-DOC-01-VF

MEMORIA GENERAL

24/02/2015

CONSORCIO L1







DISEÑO PARA LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO EN EL MARCO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO-SITP-PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)

PRODUCTO 11 ESTIMACIÓN DE COSTOS DE INVERSIÓN

202006-DF-PR11-DOC-01-VF

MEMORIA GENERAL CONTRATO IDU-849-2013

DOCUMENTO : 202006-DF-PR11-DOC-01-VF	
ELABORADO POR	Nombre: Carlos Alberto Acero Arango, José Darío Gavilanes
	Firma:  , 
	Fecha: 24/02/2015
VERIFICADO POR	Nombre: Jesús A. Moreno Galdó
	Firma: 
	Fecha: 24/02/201
APROBADO POR	Nombre: Josep Simona Faus
	Firma: 
	Fecha: 24/02/2015

INDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	ALCANCE	3
3	ANTECEDENTES.....	3
3.1	INFORMACIÓN GENERAL	4
3.2	INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL CLIENTE	5
4	OBJETIVOS.....	7
4.1	Objetivo General.....	7
4.2	Objetivos específicos	8
5	METODOLOGÍA REALIZADA.....	8
5.1	Objetivos	8
5.2	Planteamiento general de los trabajos	8
5.2.1	<i>Trabajos adelantados por el Consorcio L1 y entregados al contratista ...</i>	<i>8</i>
5.3	Desarrollo y realización del producto	9
5.3.1	<i>Información suministrada por el cliente</i>	<i>9</i>
5.3.2	<i>Trabajos de Campo.....</i>	<i>9</i>
6	NORMATIVA	9
7	TRABAJOS REALIZADOS	9
7.1	Trabajo en oficina	10
7.1.1	<i>Inventario de edificaciones</i>	<i>10</i>
7.1.2	<i>Redes de servicio público.....</i>	<i>10</i>
7.1.3	<i>Diseño urbano paisajístico</i>	<i>10</i>
7.1.4	<i>Otros diseños.....</i>	<i>10</i>
7.1.5	<i>Subestaciones Receptoras.....</i>	<i>10</i>
7.1.6	<i>Patio Taller.....</i>	<i>10</i>
7.2	Trabajos de campo y verificación de información.....	10
7.3	Investigación de información en entidades públicas	11
7.4	Trabajos realizados por el IDU.....	11
7.4.1	<i>Evaluación de planos, informes y fichas de edificaciones.....</i>	<i>11</i>
7.4.2	<i>Verificación de las características prediales señaladas en las reservas</i>	<i>11</i>
7.4.3	<i>Realización de costos por unidad predial en el proyecto.</i>	<i>11</i>

8	RESUMEN DATOS DE PREDIOS ENCONTRADOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA.....	11
9	GLOSARIO	12
10	BIBLIOGRAFÍA	13